

01. $12 + 2(x - 3) = 0$ denkleminde x kaçtır?

- A) -4 B) -3 C) 1 D) 3

02. $x - 2(x - 1) = 0$ denkleminde x kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 1 D) 2

03. Bir salonda 12 bayan 4 erkek vardır.

Salona kaç evli çift gelirse bayanların sayısı, erkeklerin sayısının 2 katı olur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

04. Bir sınıfta erkeklerin sayısının kızların sayısına oranı $\frac{2}{3}$ 'tür.

Sınıf mevcudu 25 olduğuna göre kızlar kaç kişidir?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

05. Boyu 36 cm, eni 24 cm olan bir resim en-boy oranı sabit kalacak şekilde küçültülüyor.

Resim küçültüldüğünde boyu 27 cm olduğuna göre eni kaç cm'dir?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22

06. $\frac{x}{4} = \frac{y}{3}$ ve $x + y = 28$ olduğuna göre $x - y$ kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

07.

x	4	6	12	28	b
y	6	a	18	42	15

Tablodaki x ve y değişkenleri doğru orantılı olduğuna göre a+b kaçtır?

- A) 19 B) 18 C) 17 D) 16

08. 3,5 saatte 245 km yol alan bir otomobilin saatteki hızı kaç km'dir?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

09. Bir miktar para 9 ve 12 yaşındaki iki çocuğa yaşları ile orantılı olarak paylaştırılınca 12 yaşındaki çocuğun payına 180 lira düşmüştür.

Buna göre paylaştırılan para kaç liradır?

- A) 295 B) 305 C) 315 D) 325

10. Bir işi eşit çalışma kapasitesine sahip 24 işçi 36 günde yapabilmektedir.

Aynı işi bu işçilerden 16'sı kaç günde yapar?

- A) 24 B) 48 C) 54 D) 56

11. A ve B sayıları ters orantılıdır.

A=12 iken B= 36 ise A=9 iken B kaçtır?

- A) 27 B) 36 C) 42 D) 48

12. Aşağıdaki tabloların hangisinde x ve y değişkenleri arasında ters orantı yoktur?

A)

x	1	2	3	4
y	60	30	20	15

B)

x	1	2	3	4
y	48	24	16	12

C)

x	1	2	3	4
y	72	36	24	18

D)

x	1	2	3	4
y	13	21	29	37

13. 117 cm uzunluğundaki bir çubuk 4 ve 5 ile ters orantılı olacak şekilde iki parçaya ayrılmıştır.

Buna göre 4 ile ters orantılı parçanın uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 39 .B) 45 C) 52 D) 65

14. Her koyuna eşit miktarda ot verilen bir çiftlikte 60 tane koyun ve bu koyunlara 48 gün yetecek kadar ot vardır.

12 gün sonra koyunlardan 12'si satılırsa kalan ot kalan koyunlara kaç gün yeter?

- A) 39 B) 45 C) 52 D) 65

15. Birbirini döndürebilen iki dişliden küçük olanın sayısı 9, büyük olanın diş sayısı 13'dir.

Küçük dişli 117 kez dönerse büyük dişli kaç kez döner?

- A) 72 .B) 78 C) 81 D) 90

16. Bir kitabın etiketinde;
1 tane alırsanız 48 TL
2 tane alırsanız ikincisi %25 indirimli yazmaktadır.

Buna göre bu kitaptan 2 tane alan bir kişi kaç lira öder?

- A) 60 .B) 72 C) 84 D) 96

17. Ecrin 25 soruluk matematik testinde 3 soruyu yanlış yapmış, 4 soruyuda boş bırakmıştır.

Buna göre Ecrin matematik testindeki soruların yüzde kaçını doğru yapmıştır?

- A) 80 B) 76 C) 72 D) 68

18. Litre fiyatı %5 zamlanan benzin litresi 7,14 liradan satılmaktadır.

Buna göre benzinin zam gelmeden önceki litre fiyatı kaç liradır?

- A) 6,8 B) 6,6 C) 6,4 D) 6,2

19. 1200 liraya satılan bir tabletin fiyatına %30 zam gelmiştir.

Buna göre bu tablettten zamlı fiyattan iki tane alan bir kişi kaç lira öder?

- A) 2400 .B) 2920 C) 3120 D) 3220

20. Bir mağaza iş değişikliği nedeniyle 80 liralık bir ürünü 60 liraya satmaktadır.

Buna göre mağaza bu ürünün satışından yüzde kaç zarar eder?

- A) 15 .B) 20 C) 25 D) 30

ADI:			
SINIFI		NO:	

A	B	C	D	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

A ☒ B ☐ C ☐ D ☐